

DESCARTE DE BOLSAS DE DOADORES DE SANGUE POR INAPTIDÃO SOROLÓGICA NO HEMOCENTRO DE CAMPINAS, DURANTE O ANO DE 2011

Sofia Rocha Lieber¹
Laís Oliveira Barbosa
Neiva Sellan Lopes Gonçalves
UNICAMP

Resumo

O Ministério da Saúde determina a obrigatoriedade da realização de exames laboratoriais de alta sensibilidade em todas as doações, para identificação das doenças transmissíveis pelo sangue. Todavia, resultados duvidosos ou falso-positivos podem ocorrer e resultar no descarte da bolsa de sangue. O presente trabalho teve por objetivo determinar o índice de bloqueio de bolsas de doadores de sangue coletadas durante o ano de 2011, de acordo com os diferentes marcadores sorológicos investigados na rotina de triagem. De um total de 63731 coletas, foram analisados os relatórios de 1044 doadores (63% homens), cuja bolsa de sangue foi bloqueada na triagem sorológica, devida a reatividade contra pelo menos um dentre 10 marcadores sorológicos, representando um índice de inaptidão de 1,6%. A faixa etária desses doadores variou de 17 a 69 anos e 74% compareceram ao banco de sangue pela primeira vez. No grupo de doadores considerados inaptos, o marcador sorológico mais frequente foi anti-HBc (47,2%), seguido do EIA-Sífilis (34,8%), HCVAg/Ac (8,7%), anti-HTLVII (7,4%), HBSAg (3,2%), EIA-Chagas (2,6%), anti-HIV1.2.0 (1,5%), Ag/Ac HIV2 (1,4%), NAT-HCV(1,1%) e NAT-HIV (0,7%). Doadores com sorologia reagente podem ser portadores de doenças assintomáticas ou em fase de janela imunológica, o que dificulta sua exclusão na triagem clínica. Devido à alta sensibilidade e a margem de segurança para interpretação de positividade dos testes empregados em banco de sangue, é possível a ocorrência de resultados falso-positivos. Assim sendo, há a necessidade de testes confirmatórios adicionais para concluir ou esclarecer o diagnóstico laboratorial.

Palavras-chaves

Doador de Sangue. Inaptidão. Marcadores Sorológicos

¹ E-mail: sofialiebr@gmail.com

IV SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP — 6 a 7 de novembro de 2012.
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.